

Application No.	Applicant(s)	
09/851,645	BANTZ ET AL.	
Examiner	Art Unit "	
Yasin M Barqadle	2153	_

4	Rejected	_	(Through n Cancel
=	Allowed	+	Restric

(Through numeral) Cancelled	ļ	v	Non-Elected
Restricted		i	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im_		_			ate			_			Cla	im :	_			D	ate		_			CI	aim	Date								4
rinai	Original	8/12/04									i	E	Original	8/12/04									Final	Original									
-	P	1	Н	-	Н	_	Н	-	Н	Н	l ⊢		61	۲	-1	1	+	+	+	+	╈	İ	\vdash	101	М	7	7	7	1	寸	1	1	
-	$\frac{C}{2}$	7	\dashv		Н	-	Н	-	Н	Н			6 2	Ħ	\neg	\dashv	_	7	T	T	⇈			102	П	7	7	┪	\Box	T		I	
-	3	÷	\dashv	_	-			┢	Н	Н			62 53	Г		\neg	╛	\top	Т	Т	Т	ì		103								\Box	
	4	v	-	_	_	Н	Н	-				·	54		П	П	\neg	Т	Т	Т	Т	1	\Box	104			\Box I	Π	\perp				
_	5	Ÿ	Н	_		\vdash		Н	_	П			55	Г	П	╗		T	Т		Т	1		105				\Box	\Box	\Box	_1	\Box	
_	6	Ÿ	Н	_		\vdash	т	Н		Н			56	П	П	\neg	7	Т	1	T	Τ	1		106			\Box	Т	\Box	\Box	\Box	\Box	
_	7	v	Н		_	Г	\vdash	1-		П			57						Т	Τ	Ш]		107		\perp	_		_	_	4	4	_
_	8	v	П		_	Г		Г	Т				58					\Box	\perp	I	L	1	-	108	Ш	4	4	_	_	-	4	4	_
	9	v	П		Г	Г	Г	П	Г	П	ΙГ		59	L_						\perp	_]	\perp	109	ш	4	_	4	_	_	-4	4	_
_	10	v			Г		П	Г	П	П			60							┸	┸	1	L_	110	Ш	_	4	4	_	4	_	4	_
	11	v	П		Г	Г	Г		Т				61	L	Ш		_	_	_	┸	1_	1	ļ	111	Н	-	4	4		4	4		_
	12	٧							匚				62	1_	Ш	-1	_	4	+	+	1	Į	<u></u>	112	Н	-	4	-1	-	-	-1	-	_
_	13 (14)	γ					Ĺ	╚	┖	Ш		_	63	⊢	Ш	_		_	+	+	1	1	-	113	\vdash	+	-	-		-	-	-+	_
_		٧			L	L	<u></u>	L	1		ΙL		64	⊢	Н	-		4	- -	+	+-	ł	\vdash	114	Н	+	-	-+	\dashv	\dashv	\dashv	-1	
	15	v	Ш	_	L	┖		L	\perp	\perp	-		65	├-	Н	\dashv	-	+	+	+	+	ł	<u>-</u>	116	╢	+	-	-	-	-1	-	-1	_
	16	v				┖	L	┖	<u> </u>	Ш	!		66	-	Н	-	-	-	+	┰	╄	1	\vdash	117	╌	┰	-1	\dashv	\dashv	-1	\dashv	┪	_
	17	l٧	Ш		<u>L</u>	L	上	1_	L	Ц	l -		67	┡	Н	\dashv	-	-	+	+	╀		\vdash	118	Н	+	┥	-	-1	Н	┪	-	_
	18	v		_	╙	_	╄-	1_	╄-	_			68	⊢	Н	\dashv	-	-+	+	+-	╁	1	 	119	Н	+	┪	-1	-1	\dashv	-1	-	_
_	19	٧	L	_	⊢	┞-	-	_	┞-		! ⊢		69	⊢	Н	\dashv	\dashv	-1		+	+	ł	-	120	Н	+	┪	-	\dashv	\dashv	ᅱ	ᅥ	
_	20	V	Ш	_	-	L	1	⊢	╀	1	l ⊢		70 71	├	H	\dashv	-	+	+	+	╫	1	-	121	1-1	+	┪	ᅥ		\dashv	┪	\dashv	_
_	21	٧		-	⊢	⊢	╄.	⊢	1-	Н	┨┝	_	72	⊢	Н	Н	-1	+	+	+	+	1	\vdash	122	t	\dashv	┪	7	\neg	Н	┪		
	22	٧		-	╄	╌	⊢	╀	╀	⊢	1 ⊦		73	╌	H	Н	-	7	+	+-	╈	1	-	123	1	\neg	7	7				╗	
	23	٧	-	⊢	-	╀╌	⊬	+-	+-	₽	1 H		74	╌	Н	Н	\dashv	+	+	+	+-	1	_	124	т	_	┪	┪		П	П	_	_
_	24 25	٧	-	⊢	Ļ	╀	╀	╀	╁	⊢	ł H	_	75	+-	┢┈	Н	\dashv	-	+	+	╅	1	\vdash	125	т	_	┪	\neg		П	П	П	_
	(26)	×	⊢	⊢	⊢	╁	+	╁╌	+	\vdash	┪┢		76	\vdash	1	Н		┪	_	十	+	1	\vdash	126	Т	┪	┑	П		П	\neg		
_	27	*	\vdash	-	╀╌	⊢	╀	╀╌	+	╌	┨	-	77	\vdash		Н		-1	+	+	+	1	_	127		\neg	_						
		Ť	┼-	\vdash	╌	╁	+	1-	+	┼╌	1 1-		78	1	\vdash	Н		┪	十	╅	1	1		128	Г	П	\neg						
	28 29	Ÿ	-	⊢	⊢	╁╌	╁	+	╁	┪	1 Ի	_	79	╈	Н	Н	\neg	┪	_	1	\top	1	\vdash	129	Т	П	╗	П				П	
_	30	Ť		Н	+	t	+-	٠	┿	╁	1	_	80	1-	✝	-	Ţ	┪	\neg	_	7	1		130									
	31	v		-	t	+	十	╆	+	 -	1 F		81	1	Т	П		\neg	\neg	T	1	1		131	П								
_	32	·		1-	+	╈	+-	+	+	┰	1		82	\top	Т					1]		132	Ι								
	33	v		┪	t	$^{+}$	1-	1	1-	┰	1		83	Т					\exists	1]		133	L	Ц						ш	L
	34	v		Т	٢	T	1	Ť	1	Т	1		84	L	Г				\Box	I	Τ	1		134		니	_	Ш		Ш	Щ	Ш	╙
_	35	v		Г	1	1	1	Τ	Τ	Т	1 F		85		Г				_	_	1	1	<u></u>	135		Ш	_	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	L
_	36	V		Τ	T	T	T	Τ	I	L] [_	86	匚	匚			_	_[4	4	1	<u> </u>	136		Ш	_	Ш	_	-	Н	Н	L
_	37	V		Т		Τ	Т		T	Γ] [87	┖	L	∟		Ш	4	4	4	-	-	137		Н	_	Ш	\vdash		Ш		H
_	38	V		L	L	L	L	L	\perp	Г][88	1	1	Ļ		Ш			+	4	1-	138		Н	-	Н	-	Н	Н	Н	┡
_	(39	Ĵ۷		L	Γ	Γ	Γ	Γ		1	Į [89	1	1	\vdash	\vdash	Ц	4	+	+	4	-	139		Н	_	\vdash	-	\vdash	-	Н	⊢
	40	V	T	Г		Г		L		\perp	1	_	90	+	+	-	\vdash	Н	4	+	+	1	-	140	-	Н	-	-	\vdash	-	-		⊢
	41	Y		Г					1	┸	1		91	1	1_	\vdash	_	-	-+	4	-	-	-			\vdash	-		⊢	-	Н	\vdash	۰
_	42	٧		Г	Γ	I	工	L	\perp		1 1		92	┺	 	_	\vdash	Щ	_	+	+	4	1-	142		Н	_	Н	H	-	\vdash	Н	Н
	43			L	Γ	Γ	\perp	T	\perp	\perp	4 L		93	╀	1	⊢	<u> </u>	\vdash	-	+	-	4	\vdash	143		Н	-	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	Н
	44			L	L	1	\perp	┸	4	1	4 1		94	\perp	4	⊢	\vdash	ш	\dashv	+	+	4	-	144		Н	_	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	H
_	45	v		L	Ļ	┸	1	┸	╨	4-	4 1		95	╀	╀	-	⊢	Н	\dashv	+	┿	4	-	148		\vdash	-	\vdash	\vdash	1	+	+-	H
_	46	V		\perp	1	+	4	\perp	4	+	1 1		96	+	╀	+-	⊢	\vdash	-	+	+	-	-	147		Н	-	-	\vdash	┰	\vdash	\vdash	۲
	47	L		L	╀	╀	+	╀	4	1-	4 1	_	97	╀	╀	₩	⊢	Н	\dashv	+	+	+	-	148		Н	_	-	\vdash	\vdash	Н	t	H
	48	1		1-	╀	+	+	╀	+	+-	4 F	_	98		╁	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-+	+	Η	-	149		Н		\vdash	1-	1	1	1	٢
_				1	1	- 1	Ŧ	1	1	1	1 1		10		1	_		_	\vdash	_	-	-	_	150		-	$\overline{}$	 	-	+	1-	-	•